Issue C	lassification

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination							
10/751,444	KUBOTA, MASAHIRO							
Examiner	Art Unit							
John S. Chu	1752							

				IS	SUE C	<u>LASSIF</u>	FICATION	ON								
		ORI	GINAL		CROSS REFERENCE(S)											
CLA	ASS		SUBCLASS	CLASS												
43	30		270.1	430	281.1 288.1											
INTE	RNAT	ONAL	CLASSIFICATION													
G 0	3	F	7/004				-									
G 0	3	F	7/031													
G 0	3	F	7/033													
			1													
			1													
	(As	sistan	 nt Examiner) (Da	te)		JOHN S. (	Cl CHII	Total Claims Allowed: 8								
(r	egal i	nstrur	ments Examiner)	(Date)		IMARY EX GROUP 1 mary Examine	MINER	O.G. Print Clain 1		O.G. int Fig						

The late of the	Claims renumbered in the sam				e ord	order as presented by applicant						☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47		
2     32     62     92     122     152     182       3     33     63     93     123     153     183       4     34     64     94     124     154     154       5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187     188       9     39     69     99     129     159     188     188       9     39     69     99     129     159     189     189     190     110     40     70     100     130     160     190     190     190     110     41     71     101     131     161     191     191     192     192     199     189     190     190     190     190     190     190     190     190     190     190     190     19	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	-	Final	Original
2     32     62     92     122     152     182       3     33     63     93     123     153     183       4     34     64     94     124     154     154       5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     127     157     187     188       9     39     69     99     129     159     188     189     1190     140     140     170     100     130     160     190     190     111     141     141     77     102		1	:	_	31	1		61			91			121			151			181
3     33     63     93     123     153     183       4     34     64     94     124     154     184     184       5     35     66     96     126     156     186     186       7     37     67     97     127     157     187     187     187     188     189     199     129     159     1180     189     189     199     199     159     1180     188     188     188     188     188     188     188     188     189     199     199     159     1180     180     1190     1190     110     111     141     171     101     131     161     191     192     133     162     192     192     192     133     163 <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>32</td> <td>1</td> <td></td> <td>62</td> <td></td> <td>-</td> <td></td>		2			32	1		62		-										
4     34     64     94     124     154     184       5     35     66     95     125     155     185       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108		3			33	1													-	
5     35     66     95     125     156     188       7     37     67     97     127     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     39     69     99     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     20     50     80					34	]		64	ĺ				_							
6     36     66     96     126     156     186       7     37     38     68     98     122     157     187       8     99     129     159     159     188       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       15     45     75     105     135     162     192       15     45     75     105     134     164     194       15     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     50     80     110		5			35			65			95									
7     37     67     97     127     157     187       8     38     69     98     128     158     188       9     39     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191     192       13     43     73     103     133     163     193     193       14     44     74     104     134     164     194     194       15     45     75     105     135     165     195     195       16     46     76     106     136     166     196     199       17     47     77     107     137     167     197     197       18     48     78     108     138     168     198       19     20     50     80     110     140     170     200       21     51     81					36			66			96									
8 38 68 98 128 158 188   9 39 69 99 129 159 189   10 40 70 100 130 160 190   11 41 71 101 131 161 191   12 42 72 102 132 162 192   13 43 73 103 133 163 193   14 44 74 104 134 164 194   15 45 75 105 135 165 195   16 46 76 106 136 166 196   17 47 77 107 137 167 197   18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143					37			67											-	
9     39     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     107     137     167     197       18     48     18     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171 <td></td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td>38</td> <td></td> <td></td> <td>68</td> <td></td> <td></td> <td>98</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		8			38			68			98									
10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     102     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     140     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>39</td> <td></td> <td></td> <td>69</td> <td></td> <td></td> <td>99</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					39			69			99									
11   41   71   101   131   161   191     12   42   72   102   132   162   192     13   43   73   103   133   163   193     14   44   74   104   134   164   194     15   45   75   105   135   165   195     16   46   76   106   136   166   196     17   47   77   107   137   167   197     18   48   78   108   138   168   198     19   49   79   109   139   169   199     20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     23   53   83   113   143   173   203     24   54   84   114   144 </td <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		10			40						100									
12 42 72 102 132 162 192   13 14 44 74 104 133 163 193   15 45 75 105 135 165 195   16 46 76 106 136 166 196   17 47 77 107 137 167 197   18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 59 89		11			41			71								-				
13   43   73   103   133   163   193     14   44   74   104   134   164   194     15   45   75   105   135   165   195     16   46   76   106   136   166   196     17   47   77   107   137   167   197     18   48   78   108   138   168   198     19   49   79   109   139   169   199     20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     23   53   83   113   143   173   203     24   54   84   114   144   174   204     25   55   85   115   145   175   205     26   56   86   116   146 </td <td></td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td>42</td> <td></td> <td></td> <td>72</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td>		12			42			72											$\vdash$	
14 44 74 104 134 164 194   15 45 75 105 135 165 195   16 46 76 106 136 166 196   17 47 77 107 137 167 197   18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 <td< td=""><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td>43</td><td></td><td></td><td>73</td><td></td><td></td><td>103</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>193</td></td<>		13			43			73			103									193
15 45 75 105 135 165 195   16 46 76 106 136 166 196   17 47 77 107 137 167 197   18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 59 89 119 149 179 209					44			74			104									
16   46   76   106   136   166   196     17   47   77   107   137   167   197     18   48   78   108   138   168   198     19   49   79   109   139   169   199     20   50   80   110   140   170   200     21   51   81   111   141   171   201     22   52   82   112   142   172   202     23   53   83   113   143   173   203     24   54   84   114   144   174   204     25   55   85   115   145   175   205     26   56   86   116   146   176   206     27   57   87   117   147   177   207     28   58   88   118   148   178   208     29   59   89   119   149 </td <td></td> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td>45</td> <td></td> <td></td> <td>75</td> <td></td> <td></td> <td>105</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		15			45			75			105									
17 47 77 107 137 167 197   18 48 78 108 138 168 198   19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209					46			76												
18 48 78 108 138 168 198   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209					47						107									
19 49 79 109 139 169 199   20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209					48			78	1		108				Ì	,				
20 50 80 110 140 170 200   21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209								79			109			139	Ì					
21 51 81 111 141 171 201   22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209					50			80			110									
22 52 82 112 142 172 202   23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209											111			141						
23 53 83 113 143 173 203   24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209								82			112			142	İ		172			
24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209					53			83			113			143		_	173			
25 55 85 115 145 175 205   26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209											114	ĺ			Ì					
26 56 86 116 146 176 206   27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209											115				Ì					
27 57 87 117 147 177 207   28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209			[								116						Ī			
28 58 88 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209											117				ľ					
29 59 89 119 149 179 209					58			88		T	118	ĺ		148	Ì		178			
			[					89			119				ļ					
		30			60			90	]		120	[					180			210